

Kb 91/04  
Soe  
P

**Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu  
(*Morinda citrifolia* Linn. )  
terhadap Aktivitas Motorik pada Mencit dengan  
Menggunakan Kandang Aktivitas  
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**

**Skripsi**



**OLEH:**

**CYNTHIA SOENARJO**  
**029912779**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2004**

**Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu  
( *Morinda citrifolia* Linn. )  
terhadap Aktivitas Motorik pada Mencit dengan  
Menggunakan Kandang Aktivitas  
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**

**Skripsi**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan  
Dokter Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
Surabaya

Oleh :

Cynthia Soenarjo  
029912779



Menyetujui :

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Wisnu S. Julastuti".

Wisnu S. Julastuti, drg, M. Kes  
NIP 131 576 462

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ira Arundina".

Ira Arundina, drg, M. Si  
NIP 132 158 475

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2004**

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengaruh ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) yang diberikan per oral terhadap aktivitas motorik pada mencit dengan menggunakan kandang aktivitas, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) 1,5 mg, 3 mg, dan 6 mg mempunyai hambatan terhadap aktivitas motorik pada mencit dibandingkan kelompok kontrol negatif (CMC).
2. Ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) 1,5 mg, 3 mg, dan 6 mg mempunyai hambatan terhadap aktivitas motorik pada mencit yang lebih lemah dibandingkan kelompok kontrol positif (fenobarbital).

#### Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) yang diberikan per oral terhadap aktivitas motorik pada mencit dengan menggunakan kandang aktivitas, maka saran yang dapat diberikan :

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap lama kerja efek depresan SSP ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) dengan menggunakan kandang aktivitas.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode lain, misalnya *Barbiturat Sleeping Time*.